

Meeting Report

PINUS Association Symposium: ‘Medicine and the New Paradigms of Science’

May 5–8, 2005, Ravenna, Italy, Teatro Rasi

Paolo Roberti

Via Siepelunga 36/12, 40141 Bologna, Italy

The World Health Organization has outlined a new strategy shifting the focus of medicine from the concept of health as lack of illness to the concept of health as psycho-physical wellbeing.

Complementary and alternative medicine (CAM) can make a key contribution to human medicine and guarantee the wholeness, integrity and full dignity of patients in their free choice of the proper health treatment, in compliance with Article 32 of the Italian Constitution. Such therapeutic approaches must be rational and can no longer afford to be self-referential.

Non-conventional medicines represent a development of medical knowledge and practice. The evolution of medical doctrine at the end of the nineteenth century led undeniably to great medical progress. The methodological and epistemological approaches of complementary medicines are useful in meeting the requirements of the twenty-first century, as stated in the *Chart of Medical Professionals*, as they widen the diagnostic and therapeutic horizons far beyond the postulates of 130 years ago. CAM is a widely used term, but it has no commonly accepted definition. The definition developed at a 1997 conference of the United States Office for Alternative Medicine of the National Institutes of Health (now the National Center for Complementary and Alternative Medicine, NCCAM) and subsequently adopted by the Cochrane Collaboration and the Ministerial Advisory Committee on Complementary and Alternative Medicine states,

Complementary and alternative medicine (CAM) is a broad domain of healing resources that encompasses all health systems, modalities, and practices and their accompanying theories and beliefs, other than those intrinsic to the politically dominant health system of

a particular society or culture in a given historical period. CAM includes all such practices and ideas self-defined by their users as preventing or treating illness or promoting health and well-being.

The World Health Organization defines it as follows:

Complementary and alternative medicine (CAM) refers to a broad set of health care practices that are not part of a country’s own tradition and not integrated into the dominant health care system. Other terms sometimes used to describe these health care practices include ‘natural medicine’, ‘non-conventional medicine’ and ‘holistic medicine’.

In 2002 the FNOMCeO (the Italian National Federation of Medical Doctors and Dentists) issued a ‘Guideline on Non-Conventional Medicines’, thus awarding a medical status to nine disciplines: acupuncture, traditional Chinese medicine, homeopathy, homotoxicology, Ayurvedic medicine, anthroposophic medicine, phytotherapy, osteopathy and chiropractic.

On October 20, 2003, the First Consensus Document on CAM in Italy was signed in Bologna at the Consensus Conference on CAM in Italy promoted, organized and chaired by Dr Paolo Roberti within the 43rd National Congress of the Italian Society of Psychiatry.

The overall approach of medical strategies applied to suffering patients spurs medicine to grow and develop in terms of integration.

Several other countries have already considered the new medicine and named it ‘systemic and integrated medicine’ as it allows one to refocus on a diagnosis-therapeutic approach taking into consideration the human being as a whole, the innate unity of a human being’s physical and psychological aspects and psycho-neuro-endocrine-immunological system.

Each human being is the ‘one thing’ resulting from the ceaseless interaction of these two levels. It is important to

For reprints and all correspondence: Paolo Roberti, Via Siepelunga 36/12, 40141 Bologna, Italy. Tel: +39-3358029638; E-mail: p.roberti@fastwebnet.it

remember this when treating both functional and organic diseases. Medicine normally focuses attention on the biological body, but a patient is more than this and always belongs to a time, a place and a social context and has a personal background. The underlying weft of the disease and an individual's real life ends up being veiled by objective data focusing on the organism. The patient's narrative language and the doctor's scientific language imply two different concepts of the body and grow further and further apart. Hippocrates' perfect match of technique and human values has surrendered to technique, at the expense of the old medical art that looked after the whole person and not only the organs.

Humanity, care, closeness, reliability, solidarity and participation have always been professional values that people expect a doctor to embody, but the undoubtedly necessary appearance of specialized medicine and high technology has impoverished the doctor-patient relationship, turning the patient into a clinical case.

Quoting Roy Porter, who states that 'Doctors today can cure us as never before, but the doubt is whether they care for us', we agree that treating symptoms, diseases and bodies has nothing to do with caring for the person in line with Hippocrates' sixth Statement: 'If there is love for the human being than there will also be love for science.'

The aim of the symposium and of all PINUS activities is to invite the scientific community to perform a deeper and more convincing humanization of medicine.

This research reflects a widespread phenomenon in Italy: non-conventional medical methodologies.

The symposium was inaugurated by the Magistral Lecture 'Evidence-based complementary medicine in biomedicine' delivered by Professor Edwin Cooper, who was invited to Ravenna by Paolo Roberti.

A round-table discussion with Italian journalists on 'CAM and the media for proper scientific information' followed.

The other sessions held on May 5-8 were on 'Anthropology, philosophy and epistemology of medicine', 'The description of CAM disciplines', 'Relationships between academic medicine and CAM: the integrated treatment of menopausal syndrome and therapy', 'Ethics, legislation and the right to health on CAM in Italy' and 'Research and formation on CAM'. The detailed program was as follows.

Apertura dei Lavori: Saluto delle Autorità

Date: Thursday, May 5, 2005, 16:00 h

Tavola Rotonda: 'La Necessità di Scientificità per una Corretta Comunicazione'

Date: Thursday, May 5, 2005, 16:30 h

Mario Bernardini, Presidente dell'Associazione Stampa Medica Italiana; Adriana Bazzi, *Corriere della Sera*; Armando Massarenti, *Il Sole 24Ore*; Gianna Milano, *Panorama*; Renata Ortolani, *Il Resto del Carlino*; Michela Vuga, AGR

Lettura Magistrale

Date: Thursday, May 5, 2005

Prof. Edwin L. Cooper, PhD, ScD, Distinguished Professor, Laboratory of Comparative Neuroimmunology, Department of Neurobiology, David Geffen School of Medicine at UCLA, University of California, Los Angeles; Founding Editor in Chief of *Evidence-based Complementary and Alternative Medicine (eCAM)*

Antropologia, Filosofia, Epistemologia della Medicina

Fondamenti Teorici per Una Scienza Unificata della Salute

Date: Friday, May 6, 2005, 09:00 h, Session 1

Prof. Aldo Stella, docente di Psicologia Medica, Università di Urbino e di Psicologia dei Processi Cognitivi, Università per Stranieri di Perugia

Etnomedicina: Universi, Corpi, Salute e Malattie

Date: Friday, May 6, 2005, 09:00 h, Session 1

Prof. Antonio Guerci, Ordinario di Antropologia e Conservatore del Museo 'A. Scarpa', Università di Genova

Antropologia della Medicina

Date: Friday, May 6, 2005, 09:00 h, Session 1

Prof. Tullio Seppilli, Presidente della Fondazione Angelo Celli e della Società Italiana di Antropologia Medica, Perugia

Il Concetto di Salute e Malattia nel Pensiero Sistematico

Date: Friday, May 6, 2005, 09:00 h, Session 1

Prof. Paolo Bellavite, Cattedra di Patologia Generale, Università di Verona

Genomica Molecolare

Date: Friday, May 6, 2005, 09:00 h, Session 1

Prof. Carlo Ventura, Ordinario di Biologia Molecolare, Università di Bologna; Direttore del Laboratorio di Biologia Molecolare e Bioingegneria delle Cellule Staminali dell'Istituto Nazionale di Biostrutture e Biosistemi, INBB

Medicina e Pensiero Scientifico

Date: Friday, May 6, 2005, 09:00 h, Session 1

Prof. Paolo Aldo Rossi, Ordinario di Storia del Pensiero Scientifico, Università di Genova; Presidente di 'Anthropos & Iatria—Associazione Internazionale per la Ricerca, lo Studio e lo Sviluppo delle Medicine Antropologiche e di Storia delle Medicine', Genova

Le Discipline Mediche Non Convenzionali

Introduzione Generale alle MNC

Date: Friday, May 6, 2005, 15:30 h, Session 2

Dott. Mario Ravaglia, Direttore del Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza, Ospedale Civile di Lugo di Romagna; Membro del Coordinamento Nazionale Organizzazione e Sviluppo Sistemi d'Emergenza; Responsabile Relazioni

Esterne e con l'Università della Società Italiana di Medicina Omeopatica, SIMO

Medicina Omeopatica

Date: Friday, May 6, 2005, 15:30 h, Session 2

Dott. Mario Ravaglia, Direttore del Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza, Ospedale Civile di Lugo di Romagna; Membro del Coordinamento Nazionale Organizzazione e Sviluppo Sistemi d'Emergenza; Responsabile Relazioni Esterne e con l'Università della Società Italiana di Medicina Omeopatica, SIMO

Medicina Tradizionale Cinese

Date: Friday, May 6, 2005, 15:30 h, Session 2

Dott. Annunzio Matrà, Presidente della Fondazione Matteo Ricci; consigliere FISA; Membro dell'Osservatorio per le MNC della Regione Emilia-Romagna

Agopuntura

Date: Friday, May 6, 2005, 15:30 h, Session 2

Dott. Emilio Minelli, Coordinatore Didattico del Corso di Perfezionamento in Agopuntura, Centro Collaborante OMS, Università di Milano

Fitoterapia

Date: Friday, May 6, 2005, 15:30 h, Session 2

Dott. Fabio Firenzuoli, Responsabile del Centro di Riferimento per la Fitoterapia della Regione Toscana, ASL 11 Empoli; Presidente dell'Associazione Nazionale Medici Fitoterapeuti, ANMFIT; Membro della Commissione per le MNC della Regione Toscana

Omotossicologia

Date: Friday, May 6, 2005, 15:30 h, Session 2

Dott. Paolo Roberti, psichiatra e psicoterapeuta; docente dell'Associazione Medica Italiana di Omotossicologia, AIOT; Dipartimento di Salute Mentale, AUSL di Bologna

Medicina Ayurvedica

Date: Friday, May 6, 2005, 15:30 h, Session 2

Dott. Bruno Renzi, psichiatra, Responsabile del Centro di Medicina Psicosomatica e Funzionale Integrata, Ospedale 'L. Sacco', Milano; Presidente della Società Medica Italiana di Ayurveda Maharishi

Rapporti Tra Medicina Accademica e Medicine Non Convenzionali: Tema Clinico 'Il Trattamento Integrato Della Menopausa'

I Pro e i Contro della Terapia Sostitutiva in Menopausa

Date: Saturday, May 7, 2005, 09:00 h, Session 3

Prof. Carlo Flamigni, Ordinario di Ostetricia e Ginecologia, Università di Bologna; membro del Comitato Nazionale per la Bioetica; Presidente della Società Italiana di Fertilità e Sterilità, SIFES; consulente del Consiglio Superiore di Sanità

Medicina Tradizionale Cinese

Date: Saturday, May 7, 2005, 09:00 h, Session 3

Dott. Lucio Sotte, Direttore della Rivista Italiana di Medicina Tradizionale Cinese; consigliere FISA

Farmacologia Cinese

Date: Saturday, May 7, 2005, 09:00 h, Session 3

Dott. Massimo Muccioli, docente di Farmacologia Cinese della Scuola della Fondazione Matteo Ricci

Medicina Omeopatica

Date: Saturday, May 7, 2005, 09:00 h, Session 3

Dott.ssa Giuseppina Bovina, Vice Presidente della Società Italiana di Medicina Omeopatica, Responsabile del Dipartimento Formazione e MCQ, SIMO

Fitoterapia

Date: Saturday, May 7, 2005, 09:00 h, Session 3

Dott. Maurizio Morelli, Unità Operativa di Ostetricia e Ginecologia, Ospedale di Ravenna; Associazione Nazionale Medici Fitoterapeuti, ANMFIT; Membro dell'Osservatorio per le MNC della Regione Emilia-Romagna

Omotossicologia

Date: Saturday, May 7, 2005, 09:00 h, Session 3

Dott. Gianguglielmo Bergamaschi, docente di Omotossicologia e Fitoterapia del Nobile Collegio Omeopatico, NCO; Membro della Commissione per le MNC dell'Ordine Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Savona

Medicina Ayurvedica

Date: Saturday, May 7, 2005, 09:00 h, Session 3

Dott. Fabrizio Mechilli, ginecologo, Vice Presidente della Società Medica Italiana di Ayurveda Maharishi

Etica, Legislazione e Diritto alla Salute: Nelle Medicine Non Convenzionali

Date: Saturday, May 7, 2005, 16:00 h, Session 4

- On. Cesare Cursi, Sottosegretario alla Salute con delega per le Medicine Non Convenzionali
- On. Dott. Francesco Paolo Lucchese, Vice Presidente della XII Commissione 'Affari Sociali' della Camera dei Deputati, Relatore della Proposta di Legge di Iniziativa Parlamentare A.C. 137 e abbinate 'Medicine e Pratiche Non Convenzionali'
- Dott. Giuseppe Del Barone, Presidente FNOMCeO
- Prof. Bruno Silvestrini, Professore Onorario di Farmacologia, Università di Roma 'La Sapienza'; membro

- del Comitato Nazionale per la Bioetica; Presidente di 'Noopolis Onlus', Roma
- Dott. Marco Biocca, Responsabile del Sistema Comunicazione, Documentazione, Formazione dell'Agenzia Sanitaria della Regione Emilia-Romagna; Membro dell'Osservatorio per le MNC della Regione Emilia-Romagna
 - Dott. Paolo Roberti, Coordinatore del Comitato Permanente di Consenso e Coordinamento per le Medicine Non Convenzionali in Italia; membro della Commissione Nazionale per le MNC della FNOMCeO e dell'Osservatorio per le MNC della Regione Emilia-Romagna
 - Dott. Elio Rossi, docente di Medicina Omeopatica; Responsabile del Centro di Riferimento per l'Omeopatia della Regione Toscana, ASL 2 Lucca; Membro della Commissione per le MNC della Regione Toscana; Consulente del Relatore della Proposta di Legge Parlamentare A.C. 137 e abbinata 'Medicine e Pratiche Non Convenzionali'; Direttore di 'Medicina Naturale'
 - Dr Umberto Fazzone, Direttore Generale dell'Assessorato alla Famiglia e Solidarietà Sociale della Regione Lombardia
 - Sig.ra Vega Palombi Martorano, Presidente dell'Associazione Pazienti Omeopatici, APO, Napoli

Tavola Rotonda: Ricerca e Formazione nelle Medicine Non Convenzionali

Date: Sunday, May 8, 2005, 9:30 h, Session 5

- Prof. Pier Ugo Calzolari, Magnifico Rettore dell'Università di Bologna
- Prof. Giovanni Mazzotti, Ordinario di Anatomia Umana Normale; delegato della Facoltà di Medicina dell'Università di Bologna per il Polo Universitario di Ravenna

- Prof. Carlo Ventura, Ordinario di Biologia Molecolare, Università di Bologna; Direttore del Laboratorio di Biologia Molecolare e Bioingegneria delle Cellule Staminali dell'Istituto Nazionale di Biostrutture e Biosistemi, INBB
- Dott. Carlo Maria Giovanardi, Presidente della Federazione Italiana Società di Agopuntura, FISA; Direttore della Scuola 'Matteo Ricci'; membro del Comitato Congiunto Italia-Cina del Ministero della Salute per la Formazione in Medicina Tradizionale Cinese; Membro dell'Osservatorio per le MNC della Regione Emilia-Romagna
- Prof. Vittorio Elia, Associato di Chimica Fisica, Università 'Federico II' di Napoli
- Dott. Francesco Cardini, ginecologo, agopuntore, membro del Steering Committee-NIH-NCCAM Planning Grant International Center for TCM Research in Women's Health, Coordinatore del Progetto 'Medicina Tradizionale per la Salute della Donna', Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Dott. Piergiorgio Spaggiari, Direttore Generale ASL di Lodi; Presidente della Commissione Tecnico-Scientifica per le MNC della Regione Lombardia
- Dott.ssa Giuseppina Bovina, Vice Presidente della Società Italiana di Medicina Omeopatica, Responsabile del Dipartimento Formazione e MCQ, SIMO, Bologna
- Prof. Corrado Bornoroni, Direttore dell'Istituto Superiore Medicina Olistica ed Ecologica dell'Università di Urbino, ISMOE; membro della Commissione per le MNC dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Roma
- Prof.ssa Lucietta Betti, Ricercatore del Dipartimento Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari della Facoltà di Agraria, Professore Incaricato di Patologia Vegetale, Facoltà di Scienze Matematiche e Fisiche Naturali, Università di Bologna